

Instrucciones de montaje

LEA ESTO ANTES DE MONTAR LA UNIDAD Montaje del OPP en ventanas (5,000~6,500 BTU)



ADVERTENCIAS PARA INSTALACION Y PRECAUCIÓN



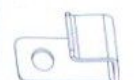



- * Lea cuidadosamente el manual de instalación antes de comenzar.
 - * Siga cada paso como se indica.
 - * Observe todos los códigos eléctricos locales, estatales y nacionales y haga la instalación solo con personal calificado, matriculado y autorizado.
 - * Preste atención a las notificaciones sobre peligro y seguridad.
- Para evitar el riesgo de lesiones, de daños materiales y de daños al equipo debido a su peso y a los bordes afilados que puedan quedar expuestos:
- * Los aparatos de aire acondicionado detallados en este manual suponen un peligro por su excesivo peso. Es necesaria la intervención de dos o más personas para mover e instalar el equipo. Utilice guantes protectores cuando necesite levantarlo o moverlo. EVITE tocar las afiladas aletas metálicas que existen en el frontal y en la parte posterior. Para evitar lesiones y problemas musculares, emplee técnicas adecuadas de levantamiento y desplazamiento del mismo.
 - * Inspeccione cuidadosamente la localización donde piensa instalar el equipo de aire acondicionado. Asegúrese de que es capaz de soportar el peso del mismo durante un largo periodo de tiempo.
 - * Manipule el aparato de aire acondicionado con cuidado.
 - * Evite que el aparato de aire acondicionado se caiga durante la instalación.

ATENCIÓN:

- GUARDE EL EMBALAJE y estas INSTRUCCIONES DE MONTAJE para futuras referencias. El embalaje proporciona la mejor forma de guardar el equipo durante el invierno, o cuando no se utiliza.
- NO USE OTROS TORNILLOS DIFERENTES A LOS AQUÍ ESPECIFICADOS.
- POR RAZONES DE SEGURIDAD, EL RAÍL SUPERIOR DEBE ASEGURARSE CON LOS CUATRO (4) TORNILLOS PROVISTOS.

Es necesario realizar algún proceso de ensamblado. Por favor, lea cuidadosamente estas instrucciones.

Piezas del raíl superior	Cant.
 Tornillos de 3/8"	4
 Raíl superior	1

Piezas para el montaje	Cant.
 Tornillos de 1/2"	7
 Placa de bloqueo para el marco (Para ventanas de madera)	2
 Placa de bloqueo para el marco (Para ventanas de PVC)	2
 Placa de bloqueo para la hoja de la ventana	1
 Tiras de aislamiento autoadhesivas (6"X3/4"X1/12")	5
 Burlete de espuma	1

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Destornillador Philips
- Taladro (si es necesario hacer agujeros)

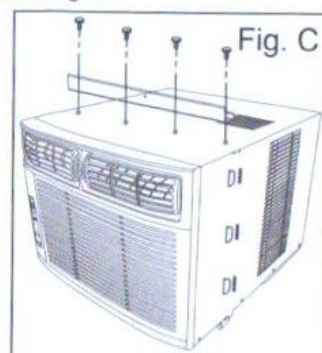
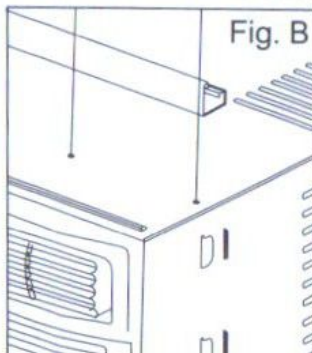
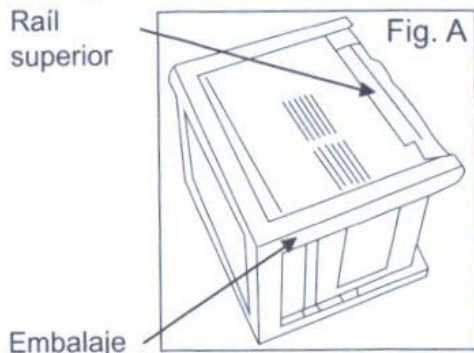
Antes de comenzar la instalación, el raíl superior debe ensamblarse en el equipo.

A. Saque el equipo de aire acondicionado de su embalaje y colóquelo sobre una superficie plana.

B. Extraiga el raíl superior de la parte trasera del embalaje, tal como se muestra en la Fig. A

C. Alinee los agujeros del raíl superior con los de la parte superior de la carcasa del equipo tal como se muestra en la Fig. B

D. Asegure el raíl superior a la carcasa con los tornillos de 3/8" tal como se muestra en la Fig. C



16020300A36163

Instalación

MONTAJE DEL PANEL DE RELLENO IZQUIERDO Y DERECHO

NOTA: El rail superior y los paneles laterales a cada lado se compensan para proporcionar el espacio necesario a la parte trasera de (5/16"). Esto es necesario para el adecuado tratamiento y drenaje del agua condensada. ¡Si no usa los paneles laterales por alguna razón, debe mantener este espacio hasta la parte trasera!

1

Ponga la unidad sobre el suelo, un banco o una mesa de trabajo. Existen diferentes paneles para los lados derecho e izquierdo - asegúrese de ubicar cada uno en el lado correspondiente. Una vez instalado, la pestaña para asegurar el panel al antepecho de la ventana quedará de cara a la estancia.

- Agarre el panel lateral con una mano y tire suavemente del centro para liberar el extremo abierto. Vea FIG. 1.
- Deslice el extremo en forma de "T" del panel directamente en la carcasa como muestra la FIG. 2. Deslice el panel hacia abajo. Asegúrese de dejar suficiente espacio para que entren la parte superior e inferior del marco en los raíles de la carcasa.
- Una vez que el panel haya sido instalado en el lateral de la carcasa, compruebe que está firmemente asentado en el canal haciendo pequeños ajustes. Deslice los extremos superior e inferior del marco en los raíles superior e inferior de la carcasa. Vea la FIG. 3.
- Extienda el panel a todo lo largo y repita el proceso en el otro lado.

FIG. 1

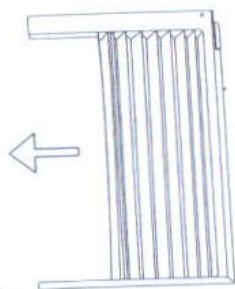


FIG. 2 Extremo en forma de "T"

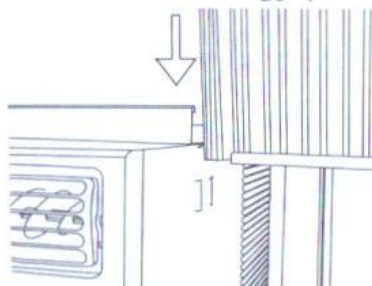
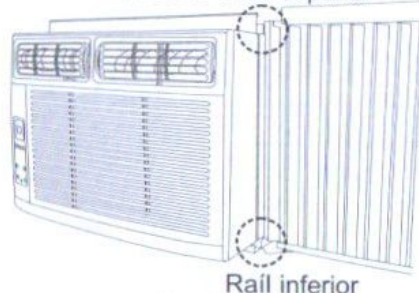


FIG. 3 Rail superior



Su aparato de aire acondicionado está diseñado para ser instalado en ventanas de guillotina doble con aperturas de entre 23 y 36 pulgadas (de 584 mm a 914 mm) (FIG. 4A, FIG. 4B).

La hoja inferior de la ventana debe abrirse lo suficiente para alcanzar una apertura vertical de 13 pulgadas (330 mm).

Fig. 4A

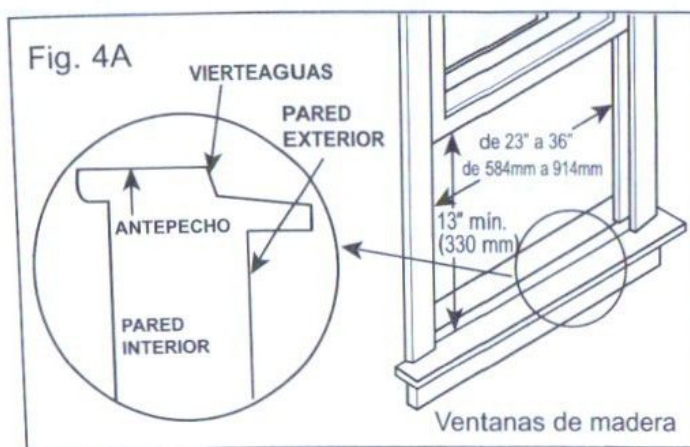
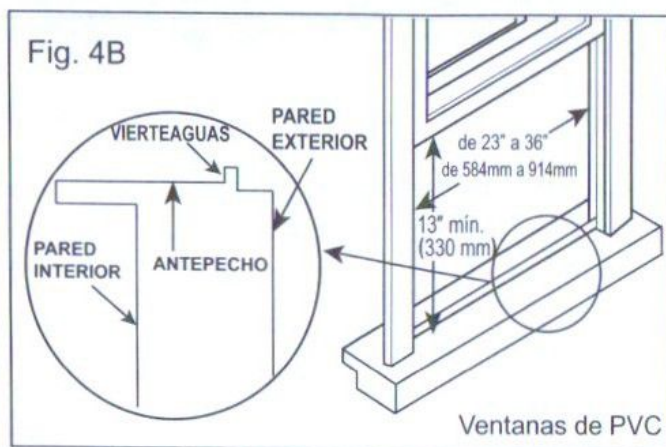
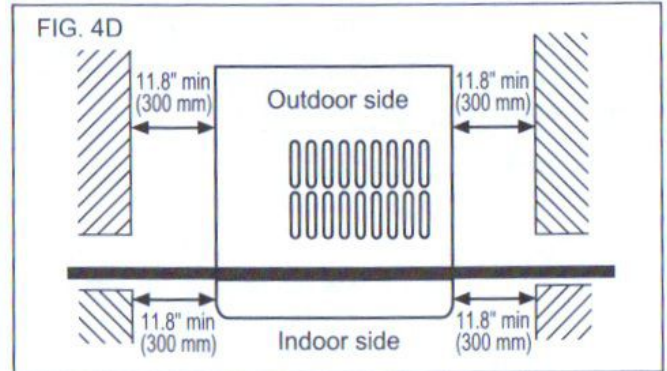
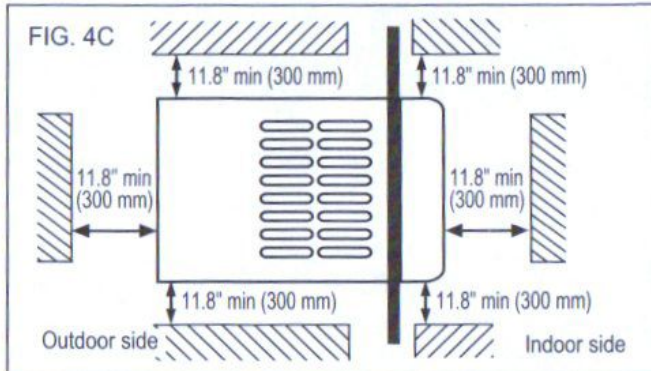


Fig. 4B



Instalación

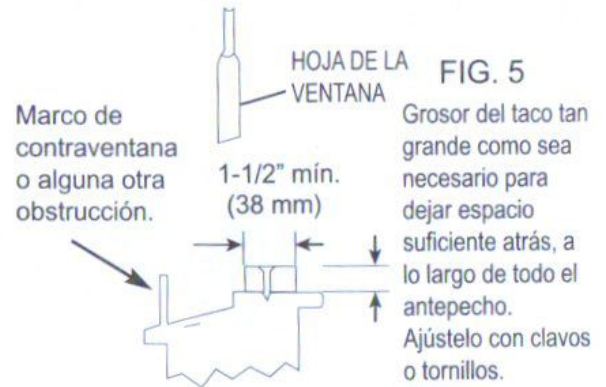
Los listones laterales y la parte posterior del aparato de aire acondicionado deben tener suficiente espacio libre como para permitir la circulación de aire a través del condensador, para disipar el calor. La parte posterior de la unidad debe dar al exterior, no dentro de un edificio o un estacionamiento. Debería haber una distancia de 11.8 pulgadas (300 mm) alrededor de la unidad como mínimo. Vea FIG. 4C & FIG. 4D.



2 Contraventana:

Si el aparato de aire acondicionado está bloqueado por un marco de contraventana, añada un taco de madera como se muestra en la FIG. 5, o remueva el marco de la contraventana antes de instalarlo.

Si el marco de la contraventana es imprescindible, asegúrese de que los agujeros de drenaje no son taponados por masilla o pintura. El agua acumulada de lluvia o condensación debe poder evacuarse.



3 Sujete firmemente el aparato de aire acondicionado, y colóquelo con cuidado sobre la apertura de la ventana de tal modo que la parte inferior de cuadro quede sobre el antepecho (FIG. 6A & FIG. 6B). Baje con cuidado la ventana por detrás del rail superior de la unidad.



4 Extienda los paneles laterales hasta el marco de la ventana (FIG. 7A para ventanas de madera), (FIG. 7B para ventanas de PVC).

FIG. 7A

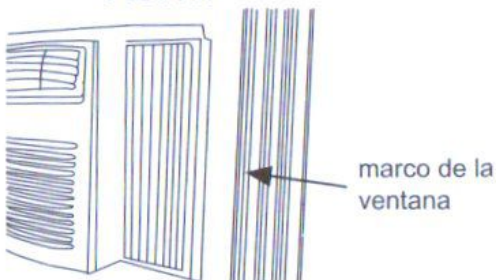
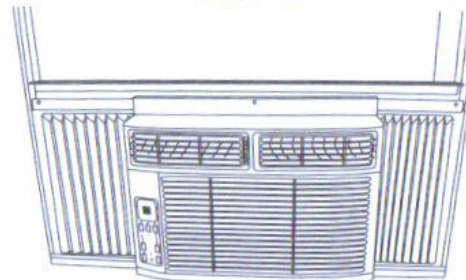


FIG. 7B

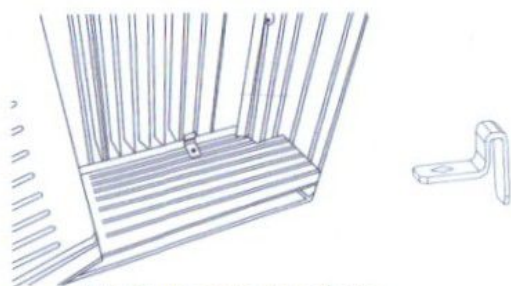


Instalación

5

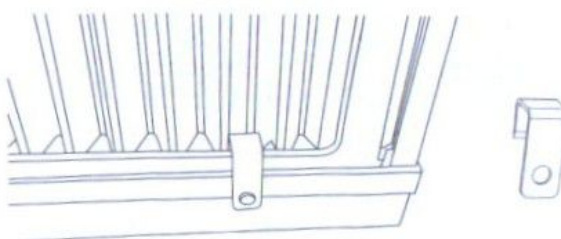
Ubique la placa de bloqueo para el marco de la ventana entre las extensiones del marco y el antepecho tal como se muestra (FIG. 8A para ventanas de madera), (FIG. 8B para ventanas de PVC).

FIG. 8A



Ventanas de madera:

FIG. 8B



Ventanas de PVC:

6

Ajuste los tornillos de bloqueo:

A: Para ventanas de madera

Ajuste los tornillos de bloqueo de 1/2" (12.7 mm) a través de las placas del marco y en el antepecho (FIG. 9A).

NOTA: Para evitar que el antepecho se resquebraje, taladre unos agujeros guía de 1/8" (3mm) antes de atornillar. Ajuste los tornillos de bloqueo de 1/2" (12.7 mm) a través de las placas en la hoja de la ventana (FIG. 9B).

B: Para ventanas de PVC:

Ajuste los tornillos de bloqueo de 1/2" (12.7 mm) a través de las placas del marco y en el antepecho (FIG. 9B).

(FIG. 9B). **NOTA:** Antes de ajustar los tornillos, taladre 5 agujeros a través de las placas y extensiones para el marco, sobre la hoja y el marco de la ventana como se muestra (FIG. 9B).

FIG. 9A

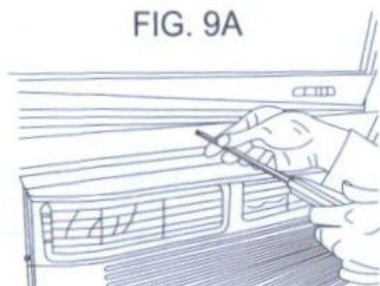


FIG. 9B



7

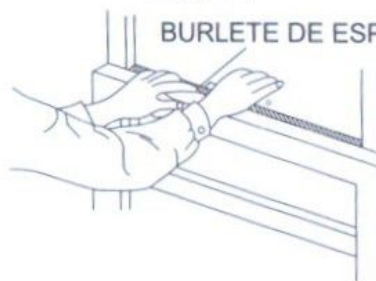
Para asegurar la hoja inferior en su lugar, ajuste la placa de bloqueo para la hoja de ángulo recto con tornillos de 1/2" (12.7mm) como se muestra (FIG. 10). **NOTA:** Es complicado bloquear las ventanas de PVC con la placa de bloqueo, por lo que puede usar el bloqueo propio de la ventana.

FIG. 10



FIG. 11

BURLETE DE ESPUMA



9

Compruebe que el aire acondicionado esté inclinado hacia atrás alrededor de $1/4"$ a $1/2"$ (inclinado de 2° a 4° hacia abajo y afuera, vea FIG. 12A & FIG. 12B). Después de hacer la instalación, el condensado no debe drenar por el orificio de drenaje durante el uso normal, en caso lo contrario, corrija la inclinación.

FIG. 12A

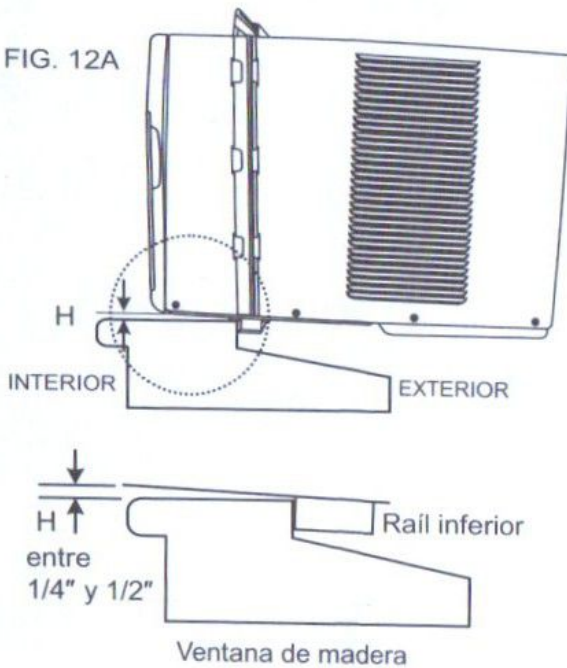
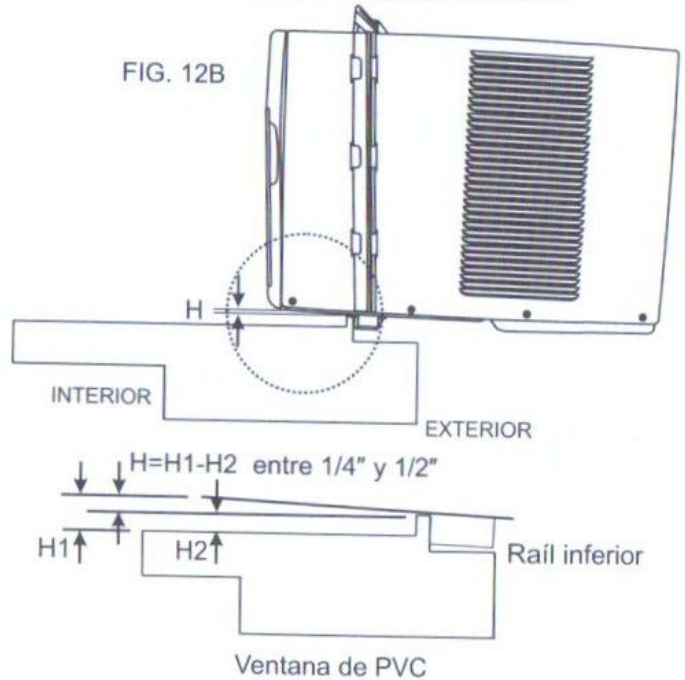


FIG. 12B



10

Recorte las tiras de aislamiento ($6" \times 3/4" \times 1/12"$) a una medida apropiada, desprenda el papel protector y rellene los espacios que sean necesarios como muestra la FIG.13.

Para remover el aparato de aire acondicionado de la ventana

- * Apague el aparato, y desconecte el cable de alimentación.
- * Remueva el burlete de entre las hojas de la ventana, y remueva la placa de bloqueo de la hoja de la ventana. Remueva los tornillos instalados entre la placa de bloqueo del marco y el marco.
- * Cierre (deslizado hacia dentro) los paneles laterales.
- * Manteniendo firmemente sujeto el aparato de aire acondicionado, levante la hoja de la ventana y remuévalo con cuidado.
- * Tenga cuidado de no derramar el agua de condensación cuando levante la unidad de la ventana. Almacene los accesorios JUNTO al aparato.

FIG. 13

